

DIXI 70600 PKD & DIXI 70070 PKD

DIXI
polytool

NEUE PKD-SCHAFTFRÄSER

FÜR DIE BEARBEITUNG
VON BAUTEILEN AUS
DER UHREN-
INDUSTRIE



swiss
made  since
1946  SWISS

Mikrowerkzeuge sind DIXI Werkzeuge

www.dixipolytool.com

DIXI 70600 PCD

Z = 1



LAGERWERKZEUGE

GERADE GENUTETE FRÄSER



Kupfer-Leg. Silber Gold	Kupfer-Leg. schwer zerspanbar	Alu	Kunststoff
-------------------------------	-------------------------------------	-----	------------

Schruppen ●●○○○○ Schichten ●●●●●●

$D_{1 \pm 0.01}$	L_1	D_{h5}	L	PKD
0.50	1.00	3	38	398840
0.60	1.20	3	38	398841
0.70	1.40	3	38	398842
0.80	1.60	3	38	398843
0.90	1.80	3	38	398844
1.00	2.00	3	38	398845
1.10	2.20	3	38	398846
1.20	2.40	3	38	398847
1.30	2.60	3	38	398848
1.40	2.80	3	38	398849
1.50	3.00	3	38	398850
1.60	3.20	3	38	398851
1.70	3.40	3	38	398853
1.80	3.60	3	38	398854
1.90	3.80	3	38	398855
2.00	4.00	3	42	398856
2.50	5.00	6	42	398857
3.00	6.00	6	42	398858

SCHLICHTEN

- Extrem scharfe Schneidkante durch Laserbearbeitung.
- Polierte Spanfläche.

PKD

- Spezielle PKD-Sorte für die Bearbeitung von Materialien aus der Uhrenindustrie.

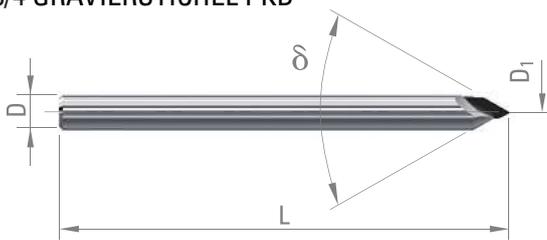
GEOMETRIE

- Gerade Verzahnung dadurch weniger Gratbildung.
- Verstärkter Grundkörper dadurch perfekten Halt der PKD-Schneidplatte.

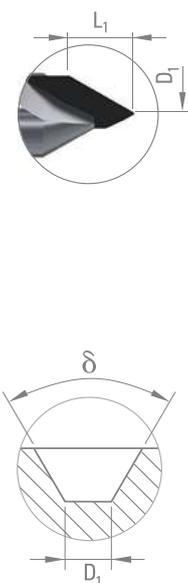
DIXI 70070 PCD

Z = 1

3/4 GRAVIERSTICHEL PKD



δ	L_1	D_{h5}	L	D_1	PKD
40°	3.50	3	38	0.05	413445
				0.10	345623
50°	2.70	3	38	0.05	367069
				0.10	367070
60°	2.20	3	38	0.05	413446
				0.10	413447
90°	1.20	3	38	0.10	413448
				0.20	413449



SCHLICHTEN

- Extrem scharfe Schneidkante durch Laserbearbeitung.

PKD

- Spezielle PKD-Sorte für die Bearbeitung von Materialien aus der Uhrenindustrie.

GEOMETRIE

- 3/4 Geometrie dadurch perfekten Halt der PKD-Schneidplatte.

DIXI POLYTOOL S.A.

Av. du Technicum 37
CH - 2400 Le Locle

T. +41 (0)32 933 54 44
F. +41 (0)32 931 89 16

dixipoly@dixi.ch
www.dixipolytool.com